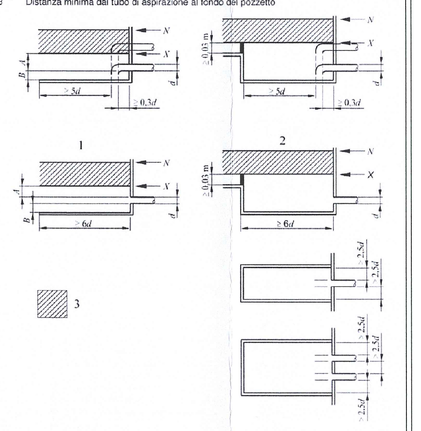
Capacità effettiva dei serbatoi di aspirazione e dimensione delle camere di aspirazione

Legenda

1 Senza pozzetto di presa
2 Con pozzetto di presa
3 Capacità effettiva
A Distanza minima dal tubo di aspirazione al livello minimo dell'acqua
B Distanza minima dal tubo di aspirazione al fondo del pozzetto



Il prospetto 12 specifica le dimensioni minime per quanto segue:

A dal tubo di aspirazione al livello minimo dell'acqua, (vedere figura 4);

B dal tubo di aspirazione al fondo del pozzetto (vedere figura 4).

Se è installata una piastra antivortice con le dimensioni minime specificate nel prospetto 12, la dimensione A può essere ridotta a 0,10 m.

Un serbatoio può essere dotato di un pozzetto di presa al fine di massimizzare la capacità effettiva (vedere figura 4).

Distanze minime per il posizionamento delle tubazione di aspirazione

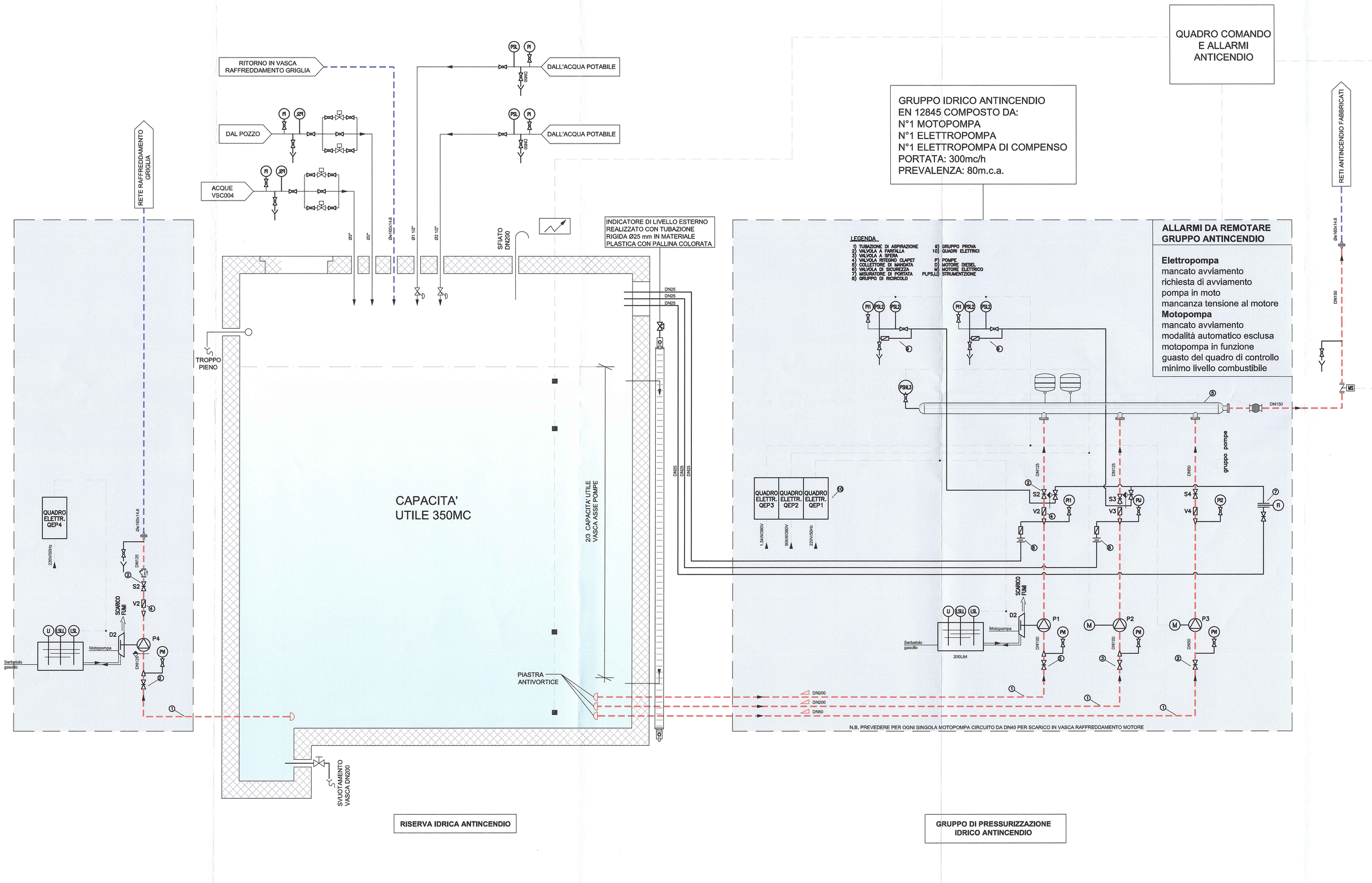
Diametro nominale delle tubazione di aspirazione d [mm]	A Minimo [m]	B Minimo [m]	Dimensione minima della piastra antivortice [m]
65	0,25	0,08	0,20
80	0,31	0,08	0,20
100	0,37	0,10	0,40
150	0,50	0,10	0,60
200	0,62	0,15	0,80
250	0,75	0,20	1,00
300	0,90	0,20	1,20
400	1,05	0,30	1,20
500	1,20	0,35	1,20

LEGENDA SIMBOLI

	Giunto elastico antivibrante flangiato con corpo in gomma
	Filtro a cestello flangiato
	Rubinetto di scarico a sfera
	Barilotto di sfiato aria
	Vaso di espansione chiuso a membrana
	Pompa di circolazione singolo
	Termometro
	Manometro
	Manometro con prova
	Valvola a due vie
	Valvola a farfalla con micro switch di segnalazione
	Valvola a farfalla

LEGENDA SIMBOLI

	TUBAZIONE IDRICA ANTINCENDIO REALIZZATA CON TUBAZIONE IN ACCIAIO, PER POSA A VISTA, CONFORME ALLA UNI EN 10255
	TUBAZIONE IDRICA ANTINCENDIO REALIZZATA CON TUBAZIONE IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA', INTERRATA IN AREA CORTILIVA, CONFORME ALLA NORMATIVA UNI EN 12201, PEAD PN 16
	COLLEGAMENTI ELETTRICI



Q.tHermo s.r.l.
Via Baccio da Montelupo 52
50142 Firenze

Q.tHermo s.r.l.
L'Amministratore Delegato
Dott. Ing. Fabrizio Barilli

IMPIANTO DI RECUPERO ENERGIA DA INCENERIMENTO DI RIFIUTI NON PERICOLOSI LOC. CASE PASSERINI - SESTO FIORENTINO (FI)

DOMANDA DI AUTORIZZAZIONE UNICA
PER LA COSTRUZIONE E L'ESERCIZIO DEGLI IMPIANTI
DI PRODUZIONE ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI
art.12, D.Lgs. 29/12/2003, n. 387 e s.m.i.
artt. 11-12, L.R. 24/02/2005, n. 39

PREVENZIONE INCENDI

Responsabile di progetto:

Ing. Carlo Botti

Dott. Ing. CARLO BOTTI
ALBO INGEGNERI DELLA PROV. DI FIRENZE
N. 3202

Gruppo di lavoro:

Opere Architettoniche

Gae Aulenti Architetti Associati
4, Piazza San Marco
20121 Milano

Opere Civili e Strutturali

Opere Elettromeccaniche

Settore Impiantistica, Cantieri Impianti

Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato
A	31/07/2012	Emissione per autorizzazione	AFEA	A. Beccati	T. Severi

Titolo

Impianto antincendio ad acqua
Schema funzionale

Elaborato 012

Codice	ICM 012
Scala –	Tav. 01 di 01

PLOT:1:1 **FORMATO:** A0 Norme Uni 936